



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 01

[8]
(EP6)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Arts (Semester 1) Examination – 2022 (NC)

Subject Code: UA01SGEO21

Subject Title: Man and Environmental System -I

Date: 22/12/2022

Day: Thursday

Time: 10-00 to 01-00

Total: 70 Marks

NOTE:

- Figure to the right indicates full marks of the questions.
જમણી બાજુ આપેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
- Students can be used Map Stencil.
કેતરેલા કોરા નકશાનો ઉપયોગ કરી શકાશે.

- Q.1. Define environment and discuss the major types of environment.
પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી, પર્યાવરણના મુખ્ય પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.
Or / અથવા 18
- Q.1. Describe the concept of ecology and ecosystem.
પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને પરિસ્થિતિતંત્રની વિભાવના વર્ણવો.
- Q.2. What is Environment? Discuss the importance of environmental studies.
પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણ અભ્યાસના મહત્વ વિશે ચર્ચા કરો.
Or / અથવા 17
- Q.2. Write critical note on energy flow and ecological pyramids of the ecosystem.
પરિસ્થિતિતંત્રના ઊર્જાપ્રવાહ અને પરિસ્થિતિકીય પિરામીડો વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.
- Q.3. What is Environmental pollution? Discuss the impacts of pollution on human health.
પર્યાવરણીય પ્રદુષણ એટલે શું? પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર પડતી અસરો વિશે ચર્ચા કરો.
Or / અથવા 17
- Q.3. What is Bio-diversity? Write explanatory note on importance of Bio-diversity.
જીવ વૈવિધ્ય એટલે શું? જીવ વૈવિધ્યના મહત્વ વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.
- Q.4. write short note (Any two) 18
ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)
- Impact of Population growth. (વસ્તી વધારાની સમસ્યા)
 - Man induced processes and environmental changes.
(માનવ પ્રેરિત પ્રક્રિયાઓ અને પર્યાવરણીય પરિવર્તન)
 - Man and Environmental relationship. (માનવ અને પર્યાવરણ સબંધો)
 - Indian Bio-diversity. (ભારતની જીવ વૈવિધ્યતા)